

## **CERTIFICADO**

Certificamos que **Aline Zanardini** participou da Semana de Matemática 2013, promovida pela Coordenação do Curso de Matemática e pelo Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná, ministrando a palestra intitulada "**Produto vetorial em dimensões maiores e o teorema de Hurwitz**".

Curitiba, 15 de maio de 2013.

Prof. Dr. Manuel Jesus C. Barreda Chefe do Departamento de Matemática Prof. Dr. José Carlos Corrêa Eidam Coordenador do Curso de Matemática